

**Garant****Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 10,8****Dados do pedido**

Número do pedido	122680 10,8
GTIN	4062406780128
Classe de artigo	11E

**Descrição****Versão:**

Especialmente concebida para a maquinagem de **ligas à base de titânio e níquel**. Com revestimento TiAlSiN ultra suave de alto desempenho resistente ao desgaste para uma **longa vida útil longa** com uma **qualidade de perfuração ideal** e **formação de rebarbas muito reduzida**.

**Nota:**

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122681**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122680** e **129100HE**.

**Descrição técnica**

Tolerância de Ø nominal	m7
Ø haste $D_s$	12 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	54,8 mm
Avanço f em titânio $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/U
Ø nominal $D_c$	10,8 mm
Norma	DIN 6537 L
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	71 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	118 mm

Revestimento	TiAlSiN
Material de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	cor de rosa
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Inconel	adequado		
máximo a molhado	adequado		

### Serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
Retificação de haste Tipo HE	129100 HE